

MOTORE ORBITALE MMGLR Orbital Motor



Tipo MMGLR		050	080	100	125	160	200	250	315	400
Cilindrata <i>Displacement</i>	cc	51,5	80	100	126	160	200	250	315	397
Pressione max. entr. <i>Max. inlet pressure</i> (ΔP bar)	cont.	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	inter.	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	picco	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Max. caduta press. <i>Max. pressure drop</i> (bar)	cont.	140	140	140	140	140	125	110	90	75
	inter.	175	175	175	175	175	155	140	125	90
	picco	225	225	225	225	225	225	200	150	120
Coppia massima <i>Max. torque</i> (daNm)	cont.	10	16	20	25	32	34	40	40	40
	inter.	13	20	24	30	39	42	47	50	50
	picco	17	27	32	37	46	56	64	65	65
Portata massima <i>Maximum flow (lpm)</i>	cont.	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	picco	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Velocità massima <i>Maximum speed (rpm)</i>	cont.	970	625	500	395	310	250	200	160	125
	inter.	1.100	750	600	475	375	300	240	190	150
Potenza massima <i>Max. power (kW)</i>	cont.	9	10,4	10,8	10,8	10,4	8,8	8,1	7,4	6,2
	inter.	10,4	12,6	12,8	12,5	11,5	10,2	9,4	7,8	7,1

cont.: servizio continuativo di 8 ore al giorno; se il servizio è di 24 ore al giorno, ridurre i valori del 20%;

inter.: servizio intermittente, consentito per max. 5 secondi ogni minuto; nel tempo restante non superare i valori continui ridotti del 20%;

picco: servizio di picco, consentito per max. 30 secondi ogni ora; nel tempo restante non superare i valori continui ridotti del 35%;

nota: velocità e pressione intermittenti, non devono essere presenti contemporaneamente.

Contropressione massima consentita a drenaggio aperto: continuativa 125 bar; intermittente 175 bar.

Contropressione massima consentita a drenaggio chiuso: continuativa 15 bar; intermittente 30 bar.

cont.: continuous duty 8 hrs per day; if the duty is 24 hrs per day, 20% reduction must be applied to the continuous data;

inter.: intermittent duty, allowed 5 second max. every minut; in the remaining time do not exceed the continuous values reduced by 20%;

picco: peak duty, allowed for max. 30 seconds every hour; in the remaining time do not exceed the continuous values reduced by 35%;

note: intermittent speed and intermittent pressure must not occur simultaneously.

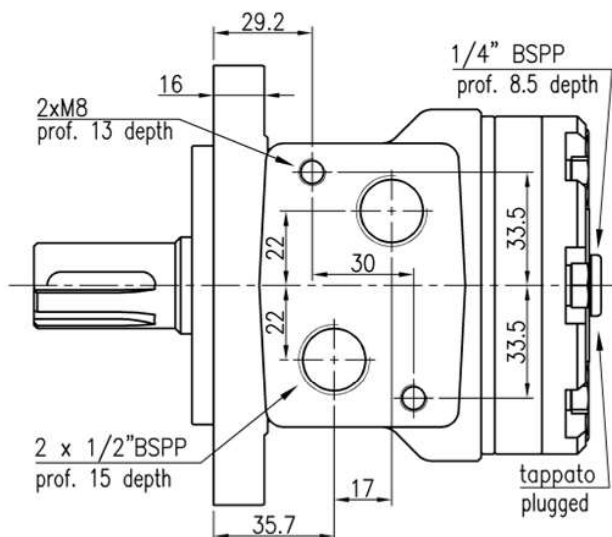
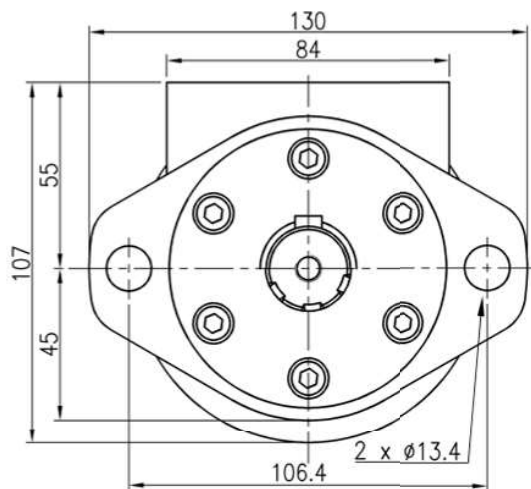
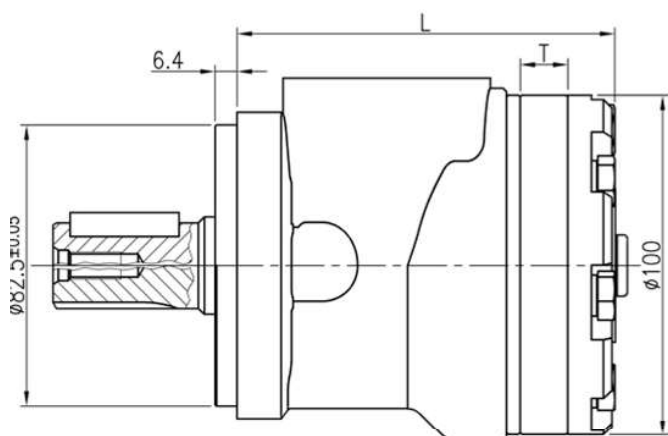
Maximum allowed backpressure with opened drain line: continuous duty 125 bar; intermittent duty 175 bar.

Maximum allowed backpressure with closed drain line: continuous duty 15 bar; intermittent duty 30 bar.

CODICE D'ORDINAZIONE – Order Code

MMGLR	###	A	###	...
modello <i>model</i>				altre opzioni <i>further options</i>
cilindrata <i>displacement</i> 050, 080, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400		flangiatura <i>flange</i> A: Sae A	albero <i>shaft</i> 25: Cilindrico Ø25 25: <i>Cylindrical Ø25</i> 1"6B: Scanalato Sae 1"6B 1"6B: <i>Splined Sae 1"6B</i> SC: Scanalato corto B25x22 DIN 5482 SC: <i>Short splined B25x22 DIN 5482</i> S: Scanalato B25x22 DIN 5482 S: <i>Splined B25x22 DIN 5482</i>	

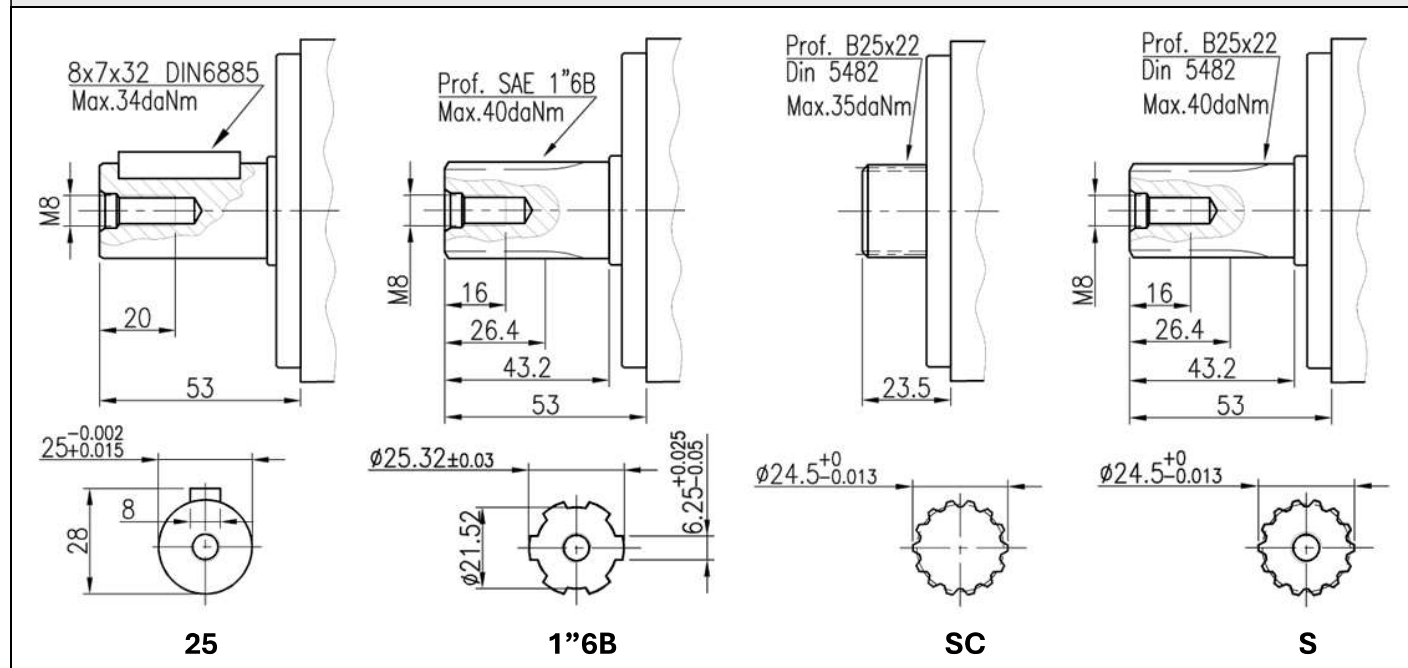
DIMENSIONI ESTERNE – External Dimensions



Taglia Size	T	L
050	9	110
080	14	115
100	17.4	118
125	21.8	123
160	27.8	129
200	34.8	136
250	43.5	144
315	54.8	156
400	69.4	170

ALBERI – Shafts

Uscite / Outputs 25 – 1"6B – SC – S



CARICHI – Loads

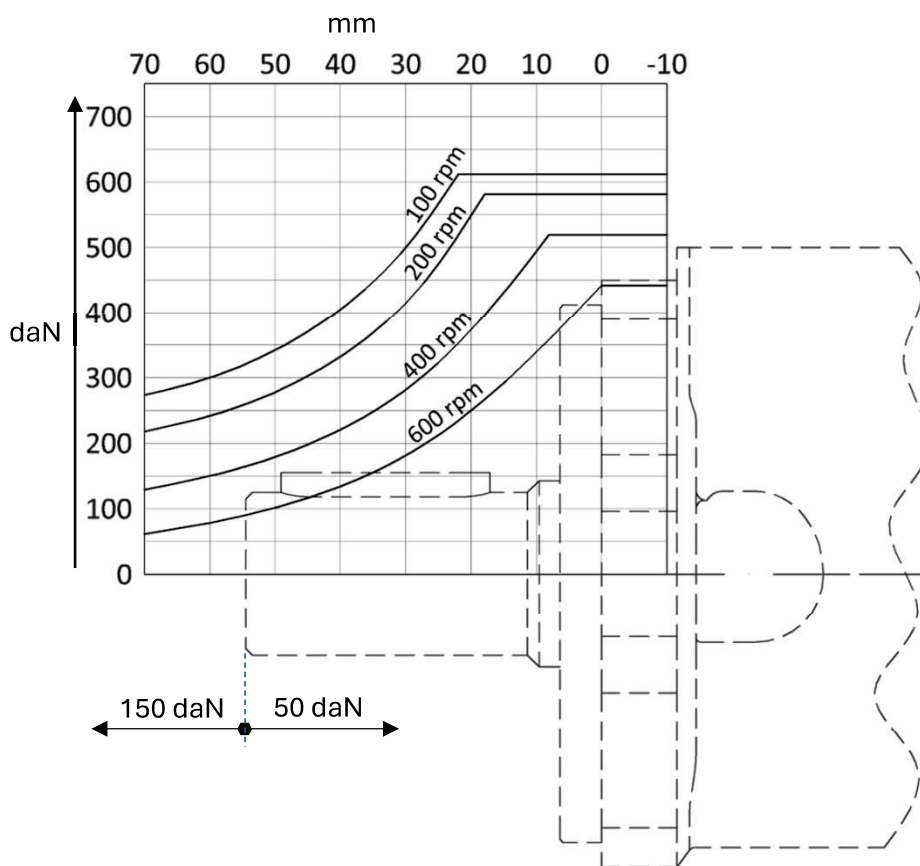


Grafico basato su una durata di 2.000 ore.

Graph based on 2.000 hours life.